

СОДЕРЖАНИЕ

Том 91, номер 12, 2014

О применимости метода трехмерной доплеровской томографии
к исследованию полярных

*Д. А. Кононов, М. И. Агафонов, О. И. Шарова, Д. В. Бисикало,
А. Г. Жилкин, М. Ю. Сидоров*

991

К определению формы изображения радиоимпульса пульсара в картинной плоскости

А. Л. Акопян, В. С. Бескин

1000

Оценка расстояний для пульсаров по линии поглощения 21 см

*А. Г. Рудницкий, Е. Р. Сафутдинов, М. В. Попов, В. В. Орешко, В. А. Потапов,
Я. Гупта, М. Секидо, К. Такефуджи*

1008

Динамика корон рассеянных звездных скоплений

В. М. Данилов, С. И. Путков, А. Ф. Селезнев

1019

Время охлаждения газа, нагретого ударной волной, в условиях атмосфер
долгопериодических переменных звезд типа Миры Кита

О. М. Белова, К. В. Бычков, Г. М. Рудницкий

1036

О критическом значении индекса убывания магнитного поля
в эруптивных явлениях на Солнце

Б. П. Филиппов, О. В. Марценюк, О. Е. Ден, Ю. В. Платов

1042

Циклическая и вековая вариации подмножеств групп солнечных пятен
разных масштабов

В. Н. Обридко, О. Г. Бадалян

1050

Осредненные уравнения движения при постоянном в различных системах
отсчета возмущающем ускорении

Т. Н. Санникова, К. В. Холщевников

1060

Ионы тяжелых элементов в эпоху реионизации гелия

Е. О. Васильев

1069
